

国家关于数字经济发展的主要政策

(2021年10月~2024年3月)

| 发布时间 | 政策名称 | 政策主要内容 |
|----------|---|--|
| 2021年10月 | 中央政治局第三十四次集体学习：把握数字经济发展趋势和规律 推动我国数字经济健康发展 | <p>1. 发展数字经济是把握新一轮科技革命和产业变革新机遇的战略选择。一是数字经济健康发展有利于推动构建新发展格局，数字技术、数字经济可以推动各类资源要素快捷流动、各类市场主体加速融合，帮助市场主体重构组织模式，实现跨界发展，打破时空限制，延伸产业链条，畅通国内外经济循环。二是数字经济健康发展有利于推动建设现代化经济体系，数字经济具有高创新性、强渗透性、广覆盖性，不仅是新的经济增长点，而且是改造提升传统产业的支点，可以成为构建现代化经济体系的重要引擎。三是数字经济健康发展有利于推动构筑国家竞争新优势，当今时代，数字技术、数字经济是世界科技革命和产业变革的先机，是新一轮国际竞争重点领域，我们要抓住先机、抢占未来发展制高点。</p> <p>2. 加强关键核心技术攻关；要加快新型基础设施建设；要推动数字经济和实体经济融合发展；要规范数字经济发展，坚持促进发展和监管规范两手抓、两手都要硬；要完善数字经济治理体系，健全法律法规和政策制度，完善体制机制，提高我国数字经济治理体系和治理能力现代化水平。</p> <p>3. 数字经济事关国家发展大局，要做好我国数字经济发展顶层设计和体制机制建设，加强形势研判，抓住机遇，赢得主动。各级领导干部要提高数字经济思维能力和专业素质，增强发展数字经济本领，强化安全意识，推动数字经济更好服务和融入新发展格局。要提高全民全社会数字素养和技能，夯实我国数字经济发展社会基础。</p> |
| 2021年11月 | 《提升全民数字素养与技能行动纲要》 | <p>1. 到2025年，全民数字化适应力、胜任力、创造力显著提升，数字素养与技能提升发展环境显著优化，基本形成渠道丰富、开放共享、优质普惠的数字资源供给能力。初步建成全民终身数字学习体系，老年人、残疾人等特殊群体数字技能稳步提升，数字鸿沟加快弥合。</p> <p>2. 行动纲要围绕7个方面部署了主要任务：一是丰富优质数字资源供给，二是提升高品质数字生活水平，三是提升高效率数字工作能力，四是构建终身数字学习体系，五是激发数字创新活力，六是提高数字安全保护能力，七是强化数字社会法治道德规范。</p> <p>3. 围绕主要任务和薄弱环节，行动纲要还设立了数字社会无障碍和适老化改造提升工程等6个重点工程。</p> |
| 2021年11月 | 《“十四五”推进国家政务信息化规划》 | <p>1. 到2025年，政务信息化建设总体迈入以数据赋能、协同治理、智慧决策、优质服务为主要特征的融慧治理新阶段，跨部门、跨地区、跨层级的技术融合、数据融合、业务融合成为政务信息化创新的主要路径，逐步形成平台化协同、在线化服务、数据化决策、智能化监管</p> |

| | | |
|-------------|---|---|
| | | <p>的新型数字政府治理模式，经济调节、市场监管、社会治理、公共服务和生态环境等领域的数字治理能力显著提升，网络安全保障能力进一步增强，有力支撑国家治理体系和治理能力现代化。</p> <p>2 . 提出数据资源赋能新动力、协同治理形成新模式、政务服务得到新提升、共建共享形成新局面、安全保障达到新水平等 5 个方面具体目标。</p> <p>3 . 从深度开发利用政务大数据、发展壮大融合创新大平台、统筹建设协同治理大系统等三个方面提出 12 点具体任务以及 5 项保障措施。</p> |
| 2021 年 11 月 | 《“十四五”信息通信行业发展规划》 | <p>1 . 到 2025 年，信息通信行业整体规模进一步壮大，发展质量显著提升，基本建成高速泛在、集成互联、智能绿色、安全可靠的新型数字基础设施，创新能力大幅增强，新业态蓬勃发展，赋能经济社会数字化转型升级的能力全面提升，成为建设制造强国、网络强国、数字中国的坚强柱石。</p> <p>2 . 《规划》提出通信网络基础设施保持国际先进水平、数据与算力设施服务能力显著增强、融合基础设施建设实现重点突破、数字化应用水平大幅提升、行业治理和用户权益保障能力实现跃升、网络和数据安全保障能力有效提升、绿色发展水平迈上新台阶等 7 大目标。</p> <p>3 . 提出建设新型数字基础设施、拓展数字化发展空间、构建新型行业管理体系、全面加强网络和数据安全保障体系和能力建设、加强跨地域跨行业统筹协调等五方面 24 条举措及 4 项保障措施。</p> |
| 2021 年 11 月 | 《贯彻落实碳达峰碳中和目标要求推动数据中心和 5G 等新型基础设施绿色高质量发展实施方案》 | <p>1 . 到 2025 年，数据中心和 5G 基本形成绿色集约的一体化运行格局。数据中心运行电能利用效率和可再生能源利用率明显提升，全国新建大型、超大型数据中心平均电能利用效率降到 1.3 以下，国家枢纽节点进一步降到 1.25 以下，绿色低碳等级达到 4A 级以上。全国数据中心整体利用率明显提升，西部数据中心利用率由 30% 提高到 50% 以上，东西部算力供需更为均衡。5G 基站能效提升 20% 以上。数据中心、5G 能耗动态监测机制基本形成，综合产出测算体系和统计方法基本健全。在数据中心、5G 实现绿色高质量发展基础上，全面支撑各行业特别是传统高耗能行业的数字化转型升级，助力实现碳达峰总体目标，为实现碳中和奠定坚实基础。</p> <p>2 . 提出强化统筹布局、提高算力能效、创新节能技术、优化节能模式、利用绿色能源、促进转型升级等 6 项具体任务及加强统筹，多措并举、提高标准，降低能耗、分步推进，稳步实施等 3 项保障措施。</p> |
| 2021 年 12 月 | 《“十四五”数字经济发展规划》 | <p>1 . 明确数字经济定义：是以数据资源为关键要素，以现代信息网络为主要载体，以信息通信技术融合应用、全要素数字化转型为重要推动力，促进公平与效率更加统一的新经济形态。数字经济发展速度之快、辐射范围之广、影响程度之深前所未有，正推动生产方式、生活方式和治理方式深刻变革，成为重组全球要素资源、重塑</p> |

| | | |
|-------------|-------------------------|---|
| | | <p>全球经济结构、改变全球竞争格局的关键力量。</p> <p>2 . 到 2025 年，数字经济迈向全面扩展期，数字经济核心产业增加值占 GDP 比重达到 10%，数字化创新引领发展能力大幅提升，智能化水平明显增强，数字技术与实体经济融合取得显著成效，数字经济治理体系更加完善，我国数字经济竞争力和影响力稳步提升。</p> <p>3 . 提出数据要素市场体系初步建立；产业数字化转型迈上新台阶；数字产业化水平显著提升；数字化公共服务更加普惠均等；数字经济治理体系更加完善等具体目标。</p> <p>4 . 提出优化升级数字基础设施、充分发挥数据要素作用、大力推进产业数字化转型、加快推动数字产业化、持续提升公共服务数字化水平、健全完善数字经济治理体系、着力强化数字经济安全体系、有效拓展数字经济国际合作等 8 个方面 27 条具体发展规划及 5 项保障措施。</p> |
| 2021 年 12 月 | 《制造业质量管理数字化实施指南（试行）》 | <p>1 . 明确“一条主线、三大转变、四项原则”的总体要求，强化制造业数字化方向指引，以数字化赋能企业质量管理，强化产业链质量协同，优化质量创新生态。</p> <p>2 . 从三个层面提出制造业质量管理数字化的关键场景，引导企业将场景建设作为推进质量管理数字化的切入点。</p> <p>3 . 从企业主体层面出发，在工作机制、增强能力、数据开发等方面提出实施要求。引导企业完善工作机制，夯实推进质量数字化的管理基础。聚焦能力建设主线，从“人、机、料、法、环、测”等方面全面强化质量管理数字化能力。</p> <p>4 . 加强企业全生命周期质量数据开发利用，提升数据驱动作用。引导相关方创新质量管理数字化公共服务，提升服务供给水平；多措并举完善政策保障和支持环境。</p> |
| 2021 年 12 月 | 《金融科技发展规划（2022—2025 年）》 | <p>1 . 要全面加强数据能力建设，在保障安全和隐私前提下推动数据有序共享与综合应用，充分激活数据要素潜能，有力提升金融服务质效。建设绿色高可用数据中心，架设安全泛在的金融网络，布局先进高效的算力体系，进一步夯实金融创新发展的“数字底座”。加快监管科技的全方位应用，强化数字化监管能力建设，对金融科技创新实施穿透式监管，筑牢金融与科技的风险防火墙。</p> <p>2 . 坚持“数字驱动、智慧为民、绿色低碳、公平普惠”的发展原则，以加强金融数据要素应用为基础，以深化金融供给侧结构性改革为目标，以加快金融机构数字化转型、强化金融科技审慎监管为主线，将数字元素注入金融服务全流程，将数字思维贯穿业务运营全链条，注重金融创新的科技驱动和数据赋能，推动我国金融科技从“立柱架梁”全面迈入“积厚成势”新阶段，力争到 2025 年实现整体水平与核心竞争力跨越式提升。</p> <p>3 . 《规划》提出八个方面的重点任务：一是强化金融科技治理，全面塑造数字化能力。二是全面加强数据能力建设，在保障安全和隐私前提下推动数据有序共享与综合应用，充分激活数据要素潜能，有力提升金融服务质效。建设绿色高可用数据中心，架设安全泛在的金融网络，布局先进高效的算力体系，进一步夯实金融创新发展的“数字底座”。加快监管科技的全方位应用，强化数字化监管能力建设，对金融科技创新实施穿透式监管，筑牢金融与科技的风险防火墙。</p> |

| | | |
|---------|-----------------------|--|
| | | 建设，在保障安全和隐私前提下推动数据有序共享与综合应用，充分激活数据要素潜能。三是建设绿色高可用数据中心，进一步夯实金融创新发展的“数字底座”。四是深化数字技术金融应用。五是健全安全高效的金融科技创新体系，全面激活数字化经营新动能。六是深化金融服务智慧再造。七是加快监管科技的全方位应用，强化数字化监管能力建设。八是扎实做好金融科技人才培养，持续推动标准规则体系建设。 |
| 2022年1月 | 总书记文章《不断做强做优做大我国数字经济》 | <p>1. 党的十八大以来，党中央高度重视发展数字经济，将其上升为国家战略，从国家层面部署推动数字经济发展。这些年来，我国数字经济发展较快、成就显著。发展数字经济是把握新一轮科技革命和产业变革新机遇的战略选择。数字经济健康发展，有利于推动构建新发展格局，有利于推动建设现代化经济体系，有利于推动构筑国家竞争新优势。</p> <p>2. 数字经济发展速度之快、辐射范围之广、影响程度之深前所未有，正在成为重组全球要素资源、重塑全球经济结构、改变全球竞争格局的关键力量。面向未来，我们要站在统筹中华民族伟大复兴战略全局和世界百年未有之大变局的高度，统筹国内国际两个大局、发展安全两件大事，充分发挥海量数据和丰富应用场景优势，促进数字技术和实体经济深度融合，赋能传统产业转型升级，催生新产业新业态新模式，不断做强做优做大我国数字经济。</p> |
| 2022年1月 | 《关于银行业保险业数字化转型的指导意见》 | <p>1. 到2025年，银行业保险业数字化转型取得明显成效。数字化金融产品和服务方式广泛普及，基于数据资产和数字化技术的金融创新有序实践，个性化、差异化、定制化产品和服务开发能力明显增强，金融服务质量和效率显著提高。数字化经营管理体系基本建成，数据治理更加健全，科技能力大幅提升，网络安全、数据安全和风险管理水平全面提升。</p> <p>2. 主要内容包括：一是“战略规划与组织流程建设”要求银行保险机构加强顶层设计和统筹规划，改善组织架构和机制流程。二是“业务经营管理数字化”要求银行保险机构积极发展产业数字金融，大力推进个人金融服务数字化转型，提升金融市场交易业务数字化水平，建设数字化运营服务体系，构建安全高效、合作共赢的金融服务生态，着力加强数字化风控能力建设。三是“数据能力建设”要求银行保险机构健全数据治理体系，增强数据管理能力，加强数据质量控制，提高数据应用能力。四是“科技能力建设”要求银行保险机构加大数据中心基础设施弹性供给，提高科技架构支撑能力，推动科技管理敏捷转型，提高新技术应用和自主可控能力。五是“风险防范”要求银行保险机构加强战略风险、创新业务的合规性、流动性风险、操作风险及外包风险等管理，同时防范模型和算法风险，强化网络安全防护，加强数据安全和隐私保护。</p> |
| 2022年2月 | 《2022年提升全 | 1. 到2022年底，提升全民数字素养与技能工作取得积 |

| | | |
|------------|-----------------------------------|---|
| | 《全民数字素养与技能工作要点》 | <p>极进展，系统推进工作格局基本建立。数字资源供给更加丰富，全民终身数字学习体系初步构建，劳动者数字工作能力加快提升，人民群众数字生活水平不断提高，数字创新活力竞相迸发，数字安全防护屏障更加坚固，数字社会法治道德水平持续提高，全民数字素养与技能发展环境不断优化。</p> <p>2. 工作要点部署了加大优质数字资源供给、打造高品质数字生活、提升劳动者数字工作能力、促进全民终身数字学习、提高数字创新创业创造能力、筑牢数字安全保护屏障、加强数字社会文明建设、加强组织领导和整体推进 8 个方面重点任务。</p> |
| 2022 年 5 月 | 《关于推进实施国家文化数字化战略的意见》 | <p>1 . 到“十四五”时期末，基本建成文化数字化基础设施和服务平台，形成线上线下融合互动、立体覆盖的文化服务供给体系。到 2035 年，建成物理分布、逻辑关联、快速链接、高效搜索、全面共享、重点集成的国家文化大数据体系，中华文化全景呈现，中华文化数字化成果全民共享。</p> <p>2 . 提出了 8 项重点任务：关联形成中华文化数据库；夯实文化数字化基础设施；搭建文化数据服务平台；探索数字化转型升级的有效途径；发展数字化文化消费新场景；增强公共文化数字内容的供给能力；加快文化产业数字化布局构建文化数字化治理体系。</p> |
| 2022 年 6 月 | 《关于加强数字政府建设的指导意见》 | <p>1 . 到 2025 年，与政府治理能力现代化相适应的数字政府顶层设计更加完善、统筹协调机制更加健全，政府履职数字化、智能化水平显著提升，政府决策科学化、社会治理精准化、公共服务高效化取得重要进展，数字政府建设在服务党和国家重大战略、促进经济社会高质量发展、建设人民满意的服务型政府等方面发挥重要作用。</p> <p>2 . 到 2035 年，与国家治理体系和治理能力现代化相适应的数字政府体系框架更加成熟完备，整体协同、敏捷高效、智能精准、开放透明、公平普惠的数字政府基本建成，为基本实现社会主义现代化提供有力支撑。</p> <p>3 . 明确在构建协同高效的政府数字化履职能力体系方面、在构建数字政府全方位安全保障体系方面、在构建科学规范的数字政府建设制度规则体系方面、在构建开放共享的数据资源体系方面、在构建智能集约的平台支撑体系方面、在以数字政府建设全面引领驱动数字化发展方面、在加强党对数字政府建设工作的领导方面提出数字政府建设的七方面重点任务。</p> |
| 2022 年 7 月 | 《数字化助力消费品工业“三品”行动方案（2022—2025 年）》 | <p>1 . 确立了未来四年数字化助力消费品工业增品种、提品质、创品牌的主要目标。到 2025 年，消费品工业领域数字技术融合应用能力明显增强、培育形成一批新品、名品、精品，品种引领力、品质竞争力和品牌影响力不断提升。</p> <p>2 . 提出数字化助力增品种、提品质、创品牌三个方面 10 项任务，并以专栏的形式设置创新能力提升、数字化设计能力提升、数字化绿色化协同能力提升、质量管控能</p> |

| | | |
|-------------|----------------------------|--|
| | | 力提升、智慧供应链管理能力提升、品牌培育能力提升六大工程。 |
| 2022 年 8 月 | 《关于开展财政支持中小企业数字化转型试点工作的通知》 | <p>1 . 从 2022 年到 2025 年，中央财政计划分三批支持地方开展中小企业数字化转型试点，提升数字化公共服务平台服务中小企业能力，打造一批小型化、快速化、轻量化、精准化的数字化系统解决方案和产品，形成一批可复制可推广的数字化转型典型模式，围绕 100 个细分行业，支持 300 个左右公共服务平台，打造 4000 至 6000 家“小灯塔”企业作为数字化转型样本。</p> <p>2 . 将制造业关键领域和产业链关键环节的中小企业作为数字化转型试点的重点方向，重点向医药和化学制造、通用和专用设备制造、汽车零部件及配件制造、运输设备制造、电气机械和器材制造、计算机等行业中小企业倾斜。</p> <p>3 . 提升政策效能，发挥中央财政资金引导带动作用，鼓励地方政府在政策扶持、优化环境等方面对中小企业数字化转型工作予以倾斜支持。同时明确，中央财政安排奖补资金支持服务平台，由服务平台为中小企业提供数字化改造服务。</p> |
| 2022 年 8 月 | 《数字乡村标准体系建设指南》 | <p>1 . 到 2025 年，初步建成数字乡村标准体系。重点领域标准制修订工作步伐加快，基本满足数字乡村建设需求，国家标准、行业标准应用多点突破，地方标准、团体标准研究同步实施，打造一批标准应用试点，形成标准支撑和引领数字乡村发展的良好局面。</p> <p>2 . 提出基础与通用标准、数字基础设施标准、农业农村数据标准、农业信息化标准、乡村数字化标准、建设与管理标准、安全与保障标准等七个方面 24 条标准建设内容。</p> |
| 2022 年 9 月 | 《数字经济干部读本》 | 该书围绕数字经济的背景和重大意义、基本概念和内涵、发展现状和形势，以及各领域如何推进数字经济工作等，分 15 个专题进行系统全面准确解读，是深入学习贯彻中央关于数字经济发展决策部署的重要学习读本。 |
| 2022 年 9 月 | 《关于开展机关事务数字化建设试点工作的通知》 | <p>1 . 按照《国务院关于加强数字政府建设的指导意见》和《机关事务信息化工作“十四五”规划》相关要求，深入开展机关事务数字化建设试点工作。运用数字化手段，打通需求、供给、管理、决策全链条，更好履行机关事务部门为党和人民事业发展提供重要保障的重大职责。</p> <p>2 . 本次试点工作，要结合浙江省机关事务数字化改革总体方案和浙江省机关事务工作特点，充分运用数字化手段，推进机关事务工作数字赋能和流程再造，进一步提升保障水平，提高资源配置效率，重塑机关运行保障体制机制，总结形成可推广可复制的经验，为全国机关事务系统数字化建设和全国机关事务云平台建设探索路径、积累经验。</p> |
| 2022 年 10 月 | 《国务院关于数字经济发展情况的报告》 | 1 . 要充分发挥我国社会主义制度优势、新型举国体制优势、超大规模市场优势，强化目标导向和问题导向，牢牢抓住数字技术发展主动权，把握新一轮科技革命和产业变革发展先机，大力发展战略数字经济。 |

| | | |
|-------------|---------------------------|--|
| | | <p>2 . 报告从八个方面提出下一步工作安排，包括集中力量推进关键核心技术攻关，牢牢掌握数字经济发展自主权；适度超前部署数字基础设施建设，筑牢数字经济发发展根基；大力推动数字产业创新发展，打造具有国际竞争力的产业体系；加快深化产业数字化转型，释放数字对经济发展的放大、叠加、倍增作用；持续提升数字公共服务水平，不断满足人民美好生活需要；不断完善数字经济治理体系，推动数字经济规范健康持续发展；全面加强网络安全和数据安全保护，筑牢数字安全屏障；积极参与数字经济国际合作，推动构建网络空间命运共同体。</p> |
| 2022 年 11 月 | 《中小企业数字化转型指南》 | <p>1 . 加强政策协同、强化科学指引、深化转型认知、凝聚工作合力，以中小企业数字化转型促进实体经济高质量发展。一是顺应经济社会数字化转型大趋势。二是助推中小企业专精特新发展。三是强化中小企业数字化转型路径指引。</p> <p>2 . 《指南》提出增强企业转型能力，主要面向中小企业，从开展数字化评估、推进管理数字化、开展业务数字化、融入数字化生态、优化数字化实践等五个方面提出了转型路径，按照“评估－规划－实施－优化”的逻辑闭环，科学高效开展数字化转型。</p> <p>3 . 《指南》提出提升转型供给水平，主要面向中小企业数字化转型服务供给方，包括增强供需匹配度、开展全流程服务、研制轻量化应用和深化生态级协作等四个方面内容。</p> |
| 2022 年 12 月 | 《关于构建数据基础制度更好发挥数据要素作用的意见》 | <p>1 . 加快构建新发展格局，以维护国家数据安全、保护个人信息和商业秘密为前提，以促进数据合规高效流通使用、赋能实体经济为主线，以数据产权、流通交易、收益分配、安全治理为重点，深入参与国际高标准数字规则制定，构建适应数据特征、符合数字经济发展规律、保障国家数据安全、彰显创新引领的数据基础制度，充分实现数据要素价值、促进全体人民共享数字经济发展红利。</p> <p>2 . 构建“数据二十条”四个制度：保障权益、合规使用的数据产权制度；合规高效、场内外结合的数据要素流通和交易制度；体现效率、促进公平的数据要素收益分配制度；安全可控、弹性包容的数据要素治理制度。</p> |
| 2023 年 2 月 | 《数字中国建设整体布局规划》 | <p>1 . 到 2025 年，基本形成横向打通、纵向贯通、协调有力的一体化推进格局，数字中国建设取得重要进展。数字基础设施高效联通，数据资源规模和质量加快提升，数据要素价值有效释放，数字经济发展质量效益大幅增强，政务数字化智能化水平明显提升，数字文化建设跃上新台阶，数字社会精准化普惠化便捷化取得显著成效，数字生态文明建设取得积极进展，数字技术创新实现重大突破，应用创新全球领先，数字安全保障能力全面提升，数字治理体系更加完善，数字领域国际合作打开新局面。</p> <p>2 . 到 2035 年，数字化发展水平进入世界前列，数字中</p> |

| | | |
|----------|--------------------------------|---|
| | | <p>国建设取得重大成就。数字中国建设体系化布局更加科学完备，经济、政治、文化、社会、生态文明建设各领域数字化发展更加协调充分，有力支撑全面建设社会主义现代化国家。</p> <p>3. 按照“2522”的整体框架进行布局，即夯实数字基础设施和数据资源体系“两大基础”，推进数字技术与经济、政治、文化、社会、生态文明建设“五位一体”深度融合，强化数字技术创新体系和数字安全屏障“两大能力”，优化数字化发展国内国际“两个环境”。</p> |
| 2023年3月 | 《数字经济核心产业分类与国际专利分类参照关系表（2023）》 | 贯彻落实党的二十大关于加快发展数字经济相关部署要求，助力构建数字经济统计监测体系，加强对数字经济核心产业专利规模、结构、质量的统计监测，满足各级党委、政府和社会各界相关统计需求，为科学决策和管理提供统计支撑，促进知识产权与数字经济核心产业融合发展。 |
| 2023年8月 | 《关于加快推进防雷安全监管数字化改革的意见》 | <p>1. 到2025年，全国一体化数字监管系统基本建成，配套制度基本健全，数字化监管体系基本形成；到2030年，整体协同高效、数据共享融合、应用场景丰富的全国一体化数字监管系统更加成熟，数据共享机制、监管制度和标准体系更加完善，与国家治理体系和治理能力现代化相适应的数字化监管体系更加完备，监管更加高效。</p> <p>2. 认真落实“放管服”改革和安全生产“三管三必须”要求，大力推行防雷安全数字化监管，推动平台集约、数据共享、流程再造、模式创新、机制重塑。</p> |
| 2023年10月 | 《数字经济和绿色发展国际经贸合作框架倡议》 | 《框架》包括数字领域经贸合作、绿色发展合作、能力建设、落实与展望等四个部分，设置营造开放安全的环境、提升贸易便利化水平、弥合数字鸿沟、增强消费者信任、营造促进绿色发展的政策环境、加强贸易合作促进绿色和可持续发展、鼓励绿色技术和服务的交流与投资合作等七个支柱。 |
| 2023年10月 | 《算力基础设施高质量发展行动计划》 | <p>1. 2025年发展量化指标，引导算力基础设施高质量发展。算力方面，算力规模超过300EFLOPS，智能算力占比达到35%。运载力方面，国家枢纽节点数据中心集群间基本实现不高于理论时延1.5倍的直连网络传输，重点应用场景光传送网（OTN）覆盖率达到80%，骨干网、城域网全面支持IPv6，SRv6等新技术使用占比达到40%。存储力方面，存储总量超过1800EB，先进存储容量占比达到30%以上。应用赋能方面，围绕工业、金融、医疗、交通、能源、教育等重点领域，各打造30个以上应用标杆。</p> <p>2. 共部署25项重点任务，在完善算力综合供给体系方面，从建设布局、算力结构、异构协同、标准体系等方面进行部署；在提升算力高效运载能力方面，从运载质量、接入网络、算力调度等方面进行部署；在强化存力高效灵活保障方面从存力技术、存储产业和存算网协同等方面进行部署；在深化算力赋能行业应用方面，重点在工业、教育、金融、交通、医疗和能源等方面进行了</p> |

| | | |
|----------|----------------------|---|
| | | 工作部署；在促进绿色低碳算力发展方面，从提升算力碳效水平、引导市场应用、赋能行业发展等方面进行了部署；在加强安全保障能力建设方面，从提升网络安全、强化数据安全、推进供应链安全等方面进行部署。 |
| 2023年12月 | 《数字经济促进共同富裕实施方案》 | 1. 到2025年，以数字经济促进共同富裕在缩小区域、城乡、群体、基本公共服务差距上取得积极进展，数字经济在促进共同富裕方面的积极作用开始显现；到2030年，在加速弥合区域、城乡、群体、基本公共服务等差距方面取得显著成效，形成一批东西部协作典型案例和可复制可推广的创新成果，数字经济在促进共同富裕方面取得实质性进展。 2. 部署了推动区域数字协同发展、大力推进数字乡村建设、强化数字素养提升和就业保障、促进社会服务普惠供给等四方面重点举措，从加强组织领导、强化要素保障、建立评价体系、加大宣传力度等四方面提出了保障措施。 |
| 2023年12月 | 《关于加强数据资产管理的指导意见》 | 1. 构建“市场主导、政府引导、多方共建”的数据资产治理模式，逐步建立完善数据资产管理制度，不断拓展应用场景，不断提升和丰富数据资产经济价值和社会价值，推进数据资产全过程管理以及合规化、标准化、增值化。通过加强和规范公共数据资产基础管理工作，探索公共数据资产应用机制，促进公共数据资产高质量供给，有效释放公共数据价值，为赋能实体经济数字化转型升级，推进数字经济高质量发展，加快推进共同富裕提供有力支撑。 2. 提出依法合规管理数据资产、明晰数据资产权责关系、完善数据资产相关标准、加强数据资产使用管理、稳妥推动数据资产开发利用、健全数据资产价值评估体系、畅通数据资产收益分配机制、规范数据资产销毁处置、强化数据资产过程监测、加强数据资产应急管理、完善数据资产信息披露和报告、严防数据资产价值应用风险告示12条具体任务与3条保障措施。 |
| 2023年12月 | 《促进数字技术适老化高质量发展工作方案》 | 1. 到2025年底实现四大目标：标准规范体系等发展基础更加牢固，产品与服务供给质量不断提升，老年用户体验显著升级，数字技术适老化产业生态初步形成，有力促进数字技术适老化高质量发展。 2. 围绕标准化建设、产品服务供给、用户体验、产业发展等四个方面，按照“立足当下、适当前瞻、科学可行”的原则，部署11项重点任务。 |
| 2023年12月 | 《关于加快生活服务数字化赋能的指导意见》 | 1. 到2025年，初步建成“数字+生活服务”生态体系，形成一批成熟的数字化应用成果，新业态新模式蓬勃发展，生活服务数字化、网络化、智能化水平进一步提升。到2030年，生活服务数字化基础设施深度融入居民生活，数字化应用场景更加丰富，基本实现生活服务数字化，形成智能精准、公平普惠、成熟完备的生活服务体系。 2. 《意见》围绕丰富生活服务数字化应用场景、补齐生活服务数字化发展短板、激发生活服务数字化发展动 |

| | | |
|------------|----------------------------------|--|
| | | 能、夯实生活服务数字化发展基础、强化支持保障措施等 5 个方面，提出了 19 项具体任务举措， |
| 2024 年 1 月 | 《原材料工业数字化转型工作方案（2024—2026 年）》 | <p>1 . 到 2026 年，原材料工业数字化转型取得重要进展，重点企业完成数字化转型诊断评估，生产要素泛在感知、制造过程自主调控、运营管理最优决策水平大幅提高。</p> <p>2 . 部署强化基础能力、深化赋能应用、加强主体培育、完善支撑服务等 4 个方面 14 项任务。</p> |
| 2024 年 1 月 | 《深入实施“东数西算”工程 加快构建全国一体化算力网的实施意见》 | <p>1 . 到 2025 年底，初步建成普惠易用、绿色安全的综合算力基础设施体系。为确保顺利实现，特制定一套分项指标，包括切实提升国家枢纽节点位势，初步形成跨国家枢纽节点调度格局，加快推动算电协同发展，有效促进算力低价普惠，基本实现算力网关键核心技术安全可靠。</p> <p>2 . 提出包括进一步推动各类新增算力向国家枢纽节点集聚，将国家枢纽节点打造成国家算力高地；以“结对子”方式推动西部国家枢纽节点与东部、中部城市建立跨区域算力资源调度机制，推动东西部之间形成规模化算力调度；深化行业数据和算力协同，实现数据可信流通，提升数据处理能力和治理水平；在国家枢纽节点构筑全生命周期安全管控措施等措施与任务。</p> |
| 2024 年 2 月 | 《自然资源数字化治理能力提升总体方案》 | <p>1 . 到 2025 年，自然资源数字化治理体制逐步健全、管理机制趋于成熟，一体化基础设施体系基本形成，“空天地海网”态势感知理解能力进一步提升，数据资源体系更加完善，分布式数据中心基本建成，数据治理和开发利用水平进一步提高，数据资产化运营初见成效。</p> <p>2 . 到 2030 年，数据驱动的业务规则重构、业务流程再造基本完成，多维数字化应用场景基本完备，与自然资源治理体系和治理能力现代化相适应的“一张网、一张图、一平台”的数字化治理体系框架更加成熟，基本形成高水平保护、高质量保障、高效率利用、高效能治理的整体智治新格局，美丽中国数字化国土空间治理体系基本建成。</p> <p>3 . 以全面提升自然资源信息化服务能力为导向，充分应用云计算、大数据、人工智能、视联网、物联网等新一代信息技术，实现算力资源高效利用、数据资源共融共享、平台应用智能开放、场景服务敏捷协同、线上线下安全可靠，形成“一网联通系统内外协同互动大生态，一图透览陆海上下山水林田湖草沙，一窗智绘美丽中国人与自然和谐共生现代化”的智慧国土。</p> |
| 2024 年 2 月 | 《工业领域数据安全能力提升实施方案（2024—2026 年）》 | <p>1 . 到 2026 年底，工业领域数据安全保障体系基本建立。数据安全保护意识普遍提高，重点企业数据安全主体责任落实到位，重点场景数据保护水平大幅提升，重大风险得到有效防控。数据安全政策标准、工作机制、监管队伍和技术手段更加健全。数据安全技术、产品、服务和人才等产业支撑能力稳步提升。</p> <p>2 . 一是从行业数据安全意识和能力普及覆盖考虑，提出基本实现各工业行业规上企业数据安全要求宣贯全覆盖</p> |

| | | |
|------------|------------------------------|---|
| | | <p>盖。二是紧抓重点企业和规上企业，实现数据分类分级保护的企业超 4.5 万家，至少覆盖年营收在各省（区、市）行业排名前 10%的规上工业企业。三是标准先行、树立典型。立项研制国家、行业、团体等各类标准规范不少于 100 项，对企业履行数据安全保护责任义务加强细化标准指导。面向不少于 10 个重点行业遴选典型案例不少于 200 个，强化优秀应用实践的引领带动作用。四是加大人才培养，实现培训覆盖 3 万人次、培养人才超 5000 人。</p> |
| 2024 年 2 月 | 《“数据要素×”三年行动计划（2024—2026 年）》 | <p>1 . 到 2026 年底，通过数据要素乘数效应，我国将打造 300 个以上标杆性典型应用场景，涌现出一批成效明显的数据要素应用示范地区，培育一批优质数据商和第三方专业服务机构。 2 . 《行动计划》聚焦交通运输、工业制造、现代农业、商贸流通等 12 个行业和领域，推动发挥数据要素乘数效应，释放数据要素价值。</p> |